

T	Application No.	Applicant(s)	
	09/966,105	DEEMAN ET AL.	
ľ	Examiner	Art Unit	
	Mathieu D. Vargot	1732	

					IS	SUE C	LASSIFICATION
			ORIG	GINAL			CROSS REFERENCE(S)
	(Assistant Examiner)	SUBCLASS	CLASS		SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)		
		(.33	264	320			
11	ITER	NAT	IONAL	. CLASSIFICATION			
ß	2	9	מ	li / 60			
				1			
				1			
				1			
				1			
•							MATHIEU D. VARGOT PRIMARY EXAMINER GROUP 1300
	(Le	@ gal i	ask nstrur	M ments Examiner) (	2 <b>35</b> 64 Date)	Mathe (Pr	in D. Vargust 7/1/04 Print Claim(s) Print Fig.

	laims	renur	nbere	d in th	e sam	e orde	er as p	resen	ted by	/ appli	cant	□c	PA		П.	D.	 □R	.1.47
Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original
(	1	1		31	1		61			91			121			151		181
	2			32	1		62			92	İ		122			152		182
2	3	]		33			63			93			123			153		183
3	4	]		34			64			94			124			154		184
4	5	]		35			65			95			125			155		185
5	6			36			66			96			126			156		186
,6	7			37	}		67			97			127			157		187
7	8			38			68			98			128			158		188
•	9			39			69			99			129			159		189
8	10			40	]		70			100			130			160		190
9	11	]		41	]		71			101			131			161		191
(0	12	]		42			72			102			132			162		192
LI	13			43			73			103			133			163		193
12	14	) ·		44			74			104			134			164		194
17	15	]		45			75			105			135			165	-	195
(५	16	]		46			76			106			136			166		196
15	17			47			77			107			137			167		197
16	18			48			78			108			138			168		198
17	19	l		49			79			109			139			169		199
18	20	İ		50			80			110			140			170		200
19	21			51			81			111			141			171		201
20	22			52			82			112			142			172		202
	23			53			83			113			143			173		203
	24			54			84			114			144			174		204
	25			55			85			115	ĺ		145			175		205
	26			56			86			116			146			176		206
	27			-57			87			117			147			177		207
	28			58			88			118			148			178		208
	29			59			89			119			149			179		209
	30	ı i		60			ΩΛ			120	- 1		150			120		210

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE			
	SF		10-02-01			
FEE DETERMINATION						
O.I.P.E. CLASSIFIER		. 10	10-12-01			
FORMALITY, REVIEW	GG	912	10-20-01			
RESPONSE FORMALITY REVIEW		` '				

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
- (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	OObjected

			•			÷	•••	•••••	••••	••••	•••••
<u>.</u>	ılm	_			:	Dat	٥.	_			_
	-	-	I.a			<u> </u>	_				М
	뒣	ی	2								
Final	Original	2	빈		ا . ا					-	
证	ğ	03	64					Ŀ			$\Box$
1	7	V	1=				•		-		
÷	X	•								١.	
4	3	H	-	H	-	-		Н		-	Н
٠,	4	H	-	⊢	-	Н-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	<b>-</b>
3		Н	₩.	<u> </u>	<b>!</b> —	-	ш	_	_	H	-
Y	5	Ц	Ц.,	Ŀ	<u> </u>	_	Ш	_		L.	_
5	6	Ш	Ш	L	Ŀ	Ŀ			Ŀ		Ľ,
•	7	П	11				٠.			.	
7	8	П	=		٠.		7.				
•	ø	H	1	7		1	7			٠.	_
10		Н	+	٠.	27		-	7	H	Н	Ξ
8		Н	1	<del> </del>	<u> </u>		H	<b>—</b>	Ė	$\vdash$	
9	11	Ц	11	L	<u> </u>	ļ	نـــا	-	i-	<u></u>	H
10		П		نـــا	L.		L	<u> </u>		ļ.,	L.
ઘ	13	ŀ	$\prod$	•	Ľ	- 3-	Ŀ		L	Ŀ	
n	14	IT	$\Pi$	·					-		1
13	-	Ħ	11	, ,		4	$\vdash$		-		Г
	_	H	╫	$\vdash$	H	+-	-	-		$\vdash$	ΙĖ
ιX		H	₩	Η.	$\vdash$	+	<del></del>	Η.	⊢	<del>  -</del>	$\vdash$
1		μ	₩.	├-	٠	-	-	<del> </del>	Ŀ	Η-	<del> </del>
16	18	Ц	41	L	↓_	1	_	1_	L-	Ĺ	L.
17	19	Ц	Ш	L	<u>L</u>	L.	ı.	L	Ĺ	L	<u></u>
18	20	П	П						Ι.	ŀ	Į.
iŌ	21	H	11	1-	1		┢	┢	Ψ.	-	-
2.0		V	12	<del>ا</del>	$\vdash$	÷		<del> </del>	-	├-	<del> </del> -
~	55	K	<b> -</b>	⊢	⊢	⊢	⊢	<del> </del> →	⊢	╌	
-	29		Ч_	╙	نــا	Ļ	┡	₩.	Ļ	⊢	⊢
L	24	Ľ		<u> </u>	L.		L	<u> </u>	L	L.	L
ĺ	25	:			i_						
·	26	Г	7-	1	Г	Γ					
	27	7	1		•		Г			Ι	1
-	28	┪	+	┼	-	┼	-	┼		1-	<del>  -</del>
⊢	29	⊦	╌	├	├	╁	⊢	├─	-	١.	╌
_	-	┞-	╄	╄	-	┢	┡	├	H	⊢	⊢
L	30	_		<u> </u>	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	↓_	Ĺ	L	ㄴ
	31	_		L	L	L	1_	┖		辶	<u> </u>
	32		Ŀ	L	Ĺ	L	L	L	L	L	L
Г	33	Γ	Π			Π.	Γ	Γ		Γ	Γ
Γ	34	1	†	١.	Γ	1	Г	1	Г	Г	Г
г	35	t	T	1	Т	t	<del>                                     </del>		1	Т	<b>†</b>
H	36	╁	+-	+	-	╁╌	۰	-	Н	$\vdash$	H
⊢	_	-	+	+		1	├-	⊢	⊢	┢╌	+
<b> </b>	37	_	1-	+-	<del> </del>	1-	١	<del> </del>	-	⊢	┞-
L	38		$\perp$	$\perp$	<u> </u>	1_	╙	L.	_	<b>!</b>	<b>L</b>
L	39	Ŀ	L	L	L	L	乚	L.	L	L	L
Γ.	40	Г	1	Т		Π	Γ			Γ	Γ
$\vdash$	41	٠.	╁	<del>                                     </del>		+-	+-	$\vdash$	F	т	Ι-
⊢		_	+	+	-	+	┢	1	├		-
1-	42		4	4_	₽-	<del> </del>	-	┡	<b> </b>	$\vdash$	<b>↓</b>
	43	L	L	<u> </u>	L	Ŀ	1_	<u>L</u>	L.	1_	Ľ
1	44	ŀ	1	[	1	L	L	L.		L	L.
匚	45	Т	٠.	1	1	1	Г	1	Г	1	1
Т	46	-	$\top$	$\vdash$	t	t	✝	t	Т	Т	Τ.
Η-	47		+	╁	╁	٠.	Н	t	١.	1	ŧ÷
-		_	+-	+	+	╀	$\vdash$	<del> </del>	-	1-	⊢
L	48	_	Ŧ.	-	╀	1	<del> </del>	1	<b>├</b>	+	├-
L	49		丄	1_	↓	┺	<b>└</b>	١.	ļ	L	نــا
1	50	1	1	1	1	1	1	1	ı	1	1

Cla	lm					Dat	Ð				
al	ginal		_								
Final	ğ	1						١.			
	51						ı				_
	52		: '								
	53										
	54										
	55	Ľ				L_		_			_
	56	L			_	Ŀ	L	$\overline{}$	Ш		
•:.	57		L.	,		Ŀ.	L	` '	ـــ	Ш	_
	58		Ŀ	_	Ш	L	Ļ	_	-	Н	
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	59		_		_	_			_	_	_
	60	-	٠	*	L	L			·		
<u> </u>	61		_	$\vdash$	L	-		<u> </u>		Н	_
	62		_		-				l	Н	H
-	63		<b>-</b>	H	-	-	H	⊢	$\vdash$	i.	-
-	64	1	H	Ŀ	<del>                                     </del>	Ŀ	-	-	Ŀ	-	ŀ
Ŀ	65 66	-	ŀ	-	H	١.	⊢		⊢	-	⊢
-	_	H	├	ŀ	⊢	H	┝		⊢	Н	⊢
H	67 68	H	-	-	-	╁	<del>  -</del> -		-	Н	⊦
-	69	-	┝	-	-	⊢	╁╾	<del>-</del>	-		-
<del> </del>	70		-	-	<del> -</del>	┢	├-:		⊢	·	┝
<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$		-	H		H	Н	┝
<u>-</u>	71	-	Ŀ	<u> </u>	⊢	-	├-	-	┢		H
⊢	72 73	┢	-	-	⊢	├	⊢	┝	-		⊢
⊢	74		-		⊢	Η.	⊢	-	╁╌	H-	H
┝	75	⊢	┝	┢	⊢	┝╌	H	H	Η.	H	H
-	76	┢╌		Н	⊢	╁╌	$\vdash$	-	┰	H	H
⊢	77	H	┢	┝	$\vdash$	╁┷	$\vdash$	H	-		۲
⊢	78	<del> </del>	┢┈	-	$\vdash$	1	╁╌	╁┈	<del>                                     </del>	-	H
	79	┼-	┢	-	H	H	╁	╫	┢	-	H
⊢	80	$\vdash$	1	-	1	1-	١.	$\vdash$	<del> </del>	Н	H
-	81	t	H	Н	1	$\vdash$	T	1		_	T
┢	82		$\vdash$	1		Н	T		1	T	r
	83	_	Н	_	t	t	1			Г	T
	84		1	Τ	Г	T	T	Г	T	Γ	Γ
·	85	Τ		Γ	1	Γ					
Ε	86			L							Γ
Г	87										
	88	Γ				L					Ĺ
	69	-	匚	Ĺ		L	L	L	L	<u> </u>	L
L	90			Ĺ	Ĺ	[-	L	L	Ĺ	L	Ĺ
	91				L	Ŀ	Ĺ.				Ĺ
Г	92	Γ			L		L	:			
$\Box$	93	L									Ĺ
Ľ	94	ſ		Ĺ	ſ				Ĺ	Ē	Ĺ
	95	L									
C	96				L	Ĺ			Ĺ	Ĺ	Ĺ
Ĺ	97	Ĺ	Ĺ	Ĺ		Ĺ	1	L		L	L
Ē	98				L	Ĺ	1	Ľ	Ĺ	Ŀ	Ĺ
L	88		<u> </u>	L	┖	L	1	L	1	<b>L</b>	1
1	100	ľ		ł	1	1	1	L	1	ட	1

		.,				-		•				
Cla	im					Dat	0					
Final	Original						-					
	10	H	Н		Н	Н	Н		$\dashv$			
	102	$\vdash$		H	-	Ħ			Ħ	_	П	
	102 103	-	Η,			М						
_	104					П						ĺ
	105	Γ.			П							١
	106			,								
	107									,		ĺ
	106											i
	109	Ŀ			L	انا		<u></u>				ı
	110	_	L.,		ļ	L		Ŀ			Ĺ	l
	111	L	L.	L	<u> </u>		Ŀ	Ĺ,		_		ŀ
	112	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	$\vdash$	_	Ľ	-	_	ı
	113		_	Ļ	ļ	-	_	<u> </u>	L.	_	-	
	114		<u> </u>	<u> </u>		_		$\vdash$	ļ.,		-	l
	115		├-	-	-	├	Ŀ	-	-	-		ł
	116 117		⊢	ļ	١,	⊢	-		<u> </u>	-	-	l
	118		╢	┢	<u> </u>	╁	H	-	-		1	l
	118		┢		-	H	<u> </u>	-	-			
	120		├	┢	⊢		-	-	-	_		l
	121		├	-	-	<del>ا</del>	⊢		<del> -</del>	1	-	l
	122		⊢	├	╀─	⊢	┝	H	$\vdash$	-		ŀ
-	123		⊢	╌	⊢	١.	┢	H	⊢	-		ŀ
	124		⊢	┢╾	H	├	-				H	l
	125	+	┢╌	1-	Н	Ι.	-		-	-		l
	126		1	┪	Н	<u> </u>			Ť		П	l
	127	+	┢	┰	-	Ι.			:-			ļ
	128		T	Н	1-	⇈			-	*.		١
_	129		$\vdash$	Т	Г				•		٠.	۱
	130		Г			Г				٠,	1	
	13	ī		Г	Г				·			l
,	132	4					F					Į
	133					L						l
	13				L		L	<u></u>			1	l
	13		Ŀ	┖	乚	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>				Į
	130		_	L	L	↓_		Ŀ		Ŀ	L	Į
_	137	•	ᆫ	L	↓_	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	ļ.		_	I
	138		┞	<u> </u>	Ŀ	⊢	⊢	<u> </u>	L			ł
	138		┞	<b> </b> _	ļ	-	ļ	<u> </u>	Ŀ		-	l
	140		L	<u> </u>	<u>_</u>	<del> </del> _	L	ļ. ·	_	9.	L	I
	14		L	L	<b>L</b>	1_	L	٠.				ļ
	142		<u> </u>	١.,	<u>ļ. </u>	┺	1	$\vdash$	<u> </u>		1.5	
	14:	-	ļ.	Ι.	1_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-		<u> </u>	l
	144	_	<b>├</b>	ļ	<b> </b>	┞-	<u> </u>		_		_	l
	145		⊢	-	-	-	<u> </u>	<del>  '</del>	1	-	-	۱
	146		⊢	⊢	Ͱ	-	-	-	÷		ŀ	١
_	147		╀─	⊢	-	-	<u> </u>	-	-	$\vdash$	-	١
_	141		H	$\vdash$	╁	+	⊢	H	Η.	H	-	١
_	150		-	┢	╁	╁	1-	<del> </del>	-	-	ŀ	
_	1.3	1_	Ļ		ـــ	٠	٠	٠.	<u>-</u> -	٠.		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here